



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

#9
uf
1-15-03

In re application of:
Helmut MANGOLD *et al.*

Appl. No: 10/020,920

Confirmation No: 8866

Filed: December 19, 2001

For: PYROGENIC OXIDES DOPED WITH
POTASSIUM

Art Unit: 1742

Examiner: Unknown

Atty. Docket No: 39509-176287

Customer No:

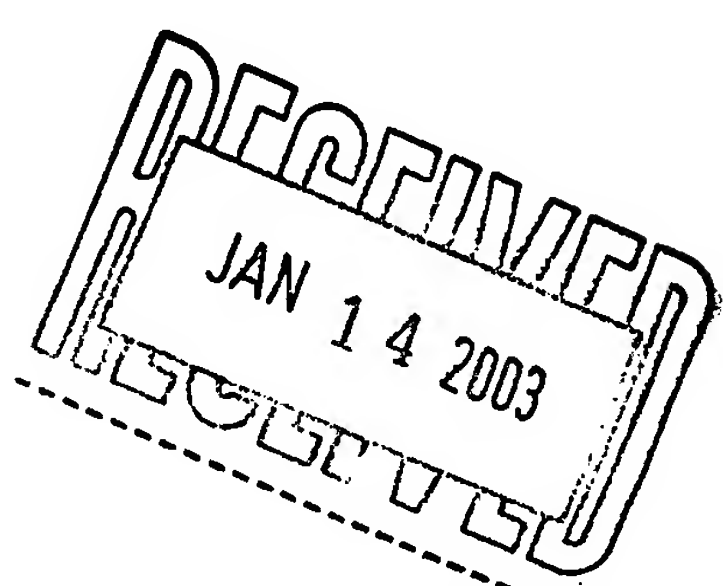


RECEIVED
JAN 10 2003
TC 1700

Supplemental
Information Disclosure Statement

Assistant Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:



This is an Supplemental Information Disclosure Statement submitted under 37 C.F.R. § 1.97 within the time specified under 37 C.F.R. § 1.97(b).

In order to comply with applicant's duty of disclosure under 37 C.F.R. § 1.56, the U.S. Patent and Trademark Office is notified of the documents which are listed on the attached Form PTO-1449 and which the Examiner may deem relevant to patentability of the claims of the above-identified application. A copy of the listed documents are submitted herewith.

European reference no. 0 850 876 is cited in the specification. U.S. Patent No. 6,328,944 is the corresponding application to European reference no. 0 850 876.

In view of the above, no further translation or statement of relevance is required, and as all requirements of 37 C.F.R. § 1.97 and all official guide lines pertaining to Information Disclosure Statements have been complied with, and it is therefore respectfully requested that the Examiner consider the documents and make them of record.

Please charge any necessary fee or credit any overpayment in connection with this
Supplemental Information Disclosure Statement to Deposit Account No. 22-0261.

Respectfully submitted,



Thomas G. Wiseman

Registration No. 35,046

VENABLE

P.O. Box 34385

Washington, D.C. 20043-9998

Telephone: (202) 962-4800

Telefax: (202) 962-8300

Date: 1/9/03

TGW/ksf



Eur päisches
Patentamt

EUROPEAN SEARCH REPORT
EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 5293

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| D, X | EP 0 850 876 A (DEGUSSA) 1. Juli 1998 (1998-07-01) * Seite 1, Zeile 13-39; Ansprüche 1-3; Beispiel 5 * | 1-5 | C01B13/34 C01B13/24 C01B33/18 |
| A | EP 0 995 718 A (DEGUSSA) 26. April 2000 (2000-04-26) * Seite 6; Ansprüche; Beispiel 1; Tabelle 3 * | 1-5 | |
| A | US 4 297 143 A (KLEINSCHMIT PETER ET AL) 27. Oktober 1981 (1981-10-27) * das ganze Dokument * | 1-5 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | C01B C09K |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort MÜNCHEN | | Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2002 | Prüfer Werner, H |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 12 5293

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-12-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| EP 0850876 | A | 01-07-1998 | DE | 19650500 A1 | 10-06-1998 |
| | | | CA | 2223377 A1 | 05-06-1998 |
| | | | DE | 59700926 D1 | 03-02-2000 |
| | | | EP | 0850876 A1 | 01-07-1998 |
| | | | JP | 10167717 A | 23-06-1998 |
| | | | US | 2002035950 A1 | 28-03-2002 |
| | | | US | 6328944 B1 | 11-12-2001 |
| EP 0995718 | A | 26-04-2000 | DE | 19847161 A1 | 20-04-2000 |
| | | | AT | 227246 T | 15-11-2002 |
| | | | EP | 0995718 A1 | 26-04-2000 |
| | | | JP | 2000169132 A | 20-06-2000 |
| US 4297143 | A | 27-10-1981 | DE | 2931810 A1 | 19-02-1981 |
| | | | AT | 1003 T | 15-05-1982 |
| | | | DE | 3060414 D1 | 01-07-1982 |
| | | | EP | 0023587 A1 | 11-02-1981 |
| | | | JP | 1300365 C | 31-01-1986 |
| | | | JP | 56026713 A | 14-03-1981 |
| | | | JP | 60022665 B | 03-06-1985 |
| | | | JP | 1509545 C | 26-07-1989 |
| | | | JP | 60103013 A | 07-06-1985 |
| | | | JP | 63054642 B | 28-10-1988 |

EPO FORM P0481